

NOTA UITGESTELD VOORONDERZOEK

NIJLEN KESSEL

KLEINE PUTTINGBAAN

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



FODIO  
Turnhoutsebaan 277  
B-2110 Wijnegem

Jan De Beenhouwer  
Marleen Arckens  
Christine Beckers

#### COLOFON

Nota uitgesteld vooronderzoek Nijlen Kleine Puttingbaan. Programma van maatregelen. Projectcode 2019A9

erkend archeoloog: Fodio OE/ERK/archeoloog/2015/0067

auteurs: Jan De Beenhouwer, Marleen Arckens, Christine Beckers.

uitvoerder: Fodio, Turnhoutsebaan 277, B-2110 Wijnegem

Archeologienota: <https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/archeologienotas/1837>

datum: 7 februari 2019

## Inhoud

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 2. Programma van maatregelen..... | 70 |
| 2.1 Gemotiveerd advies .....      | 70 |

## 2. Programma van maatregelen

### 2.1 Gemotiveerd advies

Zoals opgenomen in het programma van maatregelen in de archeologienota toegevoegd aan de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden, werd een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd op de percelen NIJLEN Afd. 3 Kessel, Sectie A, 242C, 217B, 218A, 219A, 220A met een oppervlakte van 7884 m<sup>2</sup>. Het uitgevoerde proefsleuvenonderzoek biedt voldoende zekerheid om een uitspraak te kunnen doen over de aan- of afwezigheid van archeologisch erfgoed.

Aanleiding tot het onderzoek is de geplande verkaveling van het terrein in 8 kavels. evens zal er een noord-zuid gerichte toegangsweg met een breedte van 10 m aangelegd worden. Er waren nog geen concrete bouwplannen beschikbaar waren op het moment van de opmaak van de archeologienota.

Het onderzoeksgebied ligt op de noordelijke helling van een zandrug tussen de vallei van de Lindekensbeek/Grote Nete in het zuiden en de vallei van de Kleine Nete in het noorden. De valleigronden van de rivieren zijn meer dan een km verwijderd van het onderzoeksgebied. Het onderzoeksgebied bevindt zich dus niet in een gradiëntzone waardoor de kans op het aantreffen van steentijd-artefactensites als laag werd ingeschat. Het is met zekerheid sinds het einde van de 18de eeuw in gebruik als landbouwgrond. Op basis van de topografische ligging, de bodemgesteldheid en de inrichting van het landschap sinds het einde van de 18de eeuw werd het archeologisch potentieel van het projectgebied eerder laag ingeschat voor sporen van bewoning sinds de late middeleeuwen. De aanwezigheid van archeologische sporensites ouder dan de late middeleeuwen kon op basis van de bij het bureauonderzoek verzamelde gegevens niet worden uitgesloten. Daarom werd verder archeologisch vooronderzoek met ingreep in de bodem aangeraden.

Uit het proefsleuvenonderzoek bleek dat het sporenbestand voornamelijk bestaat uit grachten en greppels. De meesten hebben een relatie met de 19de-eeuwse perceelsgrenzen, waarvan de algemene vorm deels teruggaat tot de situatie op het einde van de 18de eeuw. Die is gedeeltelijk nog herkenbaar is in het grondgebruik op de Ferrariskaart. Een aantal grachten wijkt lichtjes af van deze oriëntatie, maar het is niet bekend of zij jonger of ouder zijn. Beide oriëntaties komen vlak naast elkaar voor of in dezelfde zone, wat erop lijkt te wijzen dat zij chronologisch verwant zijn en dat de percelering in de nieuwe tijd weinig evolutie vertoont.

Op basis van de vondsten en de relatie met de 19de-eeuwse perceelsvorm op de Atlas der Buurtwegen, worden deze sporen gedateerd in de nieuwe en eerder nieuwste tijd. Vermits het om matig natte tot natte gronden gaat, hebben de grachten naast hun afbakenende functie, zeker ook rol gespeeld in de controle van de waterhuishouding en het sneller afvoeren van het water in het voorjaar.

Er zijn geen sporen aangetroffen die verband houden met eventuele constructies voor bewoning. Ook het aantal vondsten is gering. De activiteiten die sporen nalieten in het archeologisch vlak hebben een agrarisch karakter en dateren uit de 19de eeuw of later.

Het landgebruik vanaf de nieuwe en nieuwste tijd is voldoende gedocumenteerd. Verder onderzoek van deze sporen zou onvoldoende kenniswinst opleveren. Er wordt daarom geen verder archeologisch onderzoek geadviseerd. Bijgevolg dient er geen programma van maatregelen te worden opgemaakt.